

Flexitec Grundierung - Technisches Datenblatt

1. Beschreibung:

Die Flexitec Grundierung ist ein multi-funktioneller Haft-Vermittler für den Einsatz mit Polyester und anderen Harz-Systemen, insbesondere für die Flüssigkunststoffe von Restec.

Material: Grundierung auf Polyester-Basis

Eigenschaften und Vorteile:

- Einfacher Auftrag
- Niedriger Verbrauch
- Am selben Tag überdeckbar

Anwendungsgebiete: Die Flexitec Grundierung wird als Haft-Vermittler zwischen Untergründen und Flüssigkunststoffen von Restec eingesetzt.

Gebinde: 5kg versiegelte Metall-Dose

Farbe: Die Flexitec Grundierung ist weiß eingefärbt.

2. Lagerung:

Beachten Sie alle Hinweise auf Etiketten. In einer trockenen, kühlen und gut belüfteten Umgebung lagern. Vor Hitze und Sonnenlicht schützen. Behälter immer gut verschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Unbefugten Zugang verhindern. Gebinde, die geöffnet wurden, müssen wieder gut verschlossen werden und aufrecht gelagert werden, um Leckagen zu verhindern.

3. Anwendungsbedingungen:

Die Flexitec Grundierung sollte bei Umgebungs-Temperaturen zwischen 5°C und 30°C aufgetragen werden. Arbeiten sollten nicht begonnen werden, wenn es wahrscheinlich ist, daß die Umgebungs-Temperaturen sich außerhalb diese Bereiches bewegen werden. Für beste Resultate wird Restec Grundierung bei bedecktem Himmel, außerhalb direkter Sonneneinstrahlung aufgetragen.

4. Technische Daten:

Ergiebigkeit	5kg Dose = 17–26 m ² /litre
Viscosität bei 25°C - 60RPM	900 - 1000 CPS
Thixotropie Index	4,5 – 5,5
Gelierzzeit bei 25°C - mit Restec Pulver Härter (3%)	12 - 13 Minuten
Spezifisches Gewicht	1,14 (bei 20°C)
Flammpunkt	21,5°C
Lagerhaltbarkeit (in ungeöffneten Gebinden bei < 25°C)	12 Monate ab Lieferdatum

5. Empfohlene Härter-Mengen:

Die unten angegebenen Temperatur-Bereiche sollten als Richtlinie für die Menge an Pulver-Härter genutzt werden, die der Grundierung zugesetzt werden. Führen Sie immer einen Versuch mit einer kleinen Menge Gemisch bei den herrschenden Wetterbedingungen durch, um die benötigten Härter-Mengen zu bestätigen, bevor Sie anfangen, das endgültige Gemisch zu verarbeiten.

Temperature Range:		5 - 10°C	11 - 17°C	18 - 30°C
Zusatz-Quote Härter:		4%	3%	2%
Menge Flexitec Grundierung		Messlöffel Härter	Messlöffel Härter	Messlöffel Härter
Volumen	Gewicht			
1 Liter	1,1 kg	4	3	2
2 Liter	2,2 kg	8	6	4
3 Liter	3,4 kg	12	9	6
4 Liter	4,6 kg	16	12	8

6. Anwendung

Werkzeug: tragen Sie die Grundierung mit lösungsmittelbeständigen Walzen auf, oder mit Pinseln in engen Bereichen, wo die Rolle nicht hinkommt.

Oberflächenvorbehandlung: Reinigen Sie die Dachfläche mit einem Reiniger von Restec und einem fusselfreien Tuch. Lassen Sie die Oberfläche völlig trocknen (ca. 15 Minuten) bevor Sie die Grundierung auftragen.

Anmischen: Rühren Sie die Grundierung im Original-Gebinde gründlich durch bevor Sie die benötigte Menge in den Misch-Eimer gießen und mit Härter vermischen. Nach Härter-Zugabe mindestens 1 Minute lang umrühren und dabei Boden und Wände des Eimers bewusst mit einbeziehen.

Auftrag: Tragen Sie eine dünne Schicht der Grundierung auf den Untergrund auf. Vermeiden Sie dicke Schichten und Pfützen, besonders in den Ecken. Falls nötig, verwenden Sie einen Pinsel, um die Grundierung gleichmäßig zu verteilen und dicke Schichten zu vermeiden. Die Aushärungszeit beträgt je nach Umgebungstemperatur 30 bis 60 Minuten. Die flexible Polyester-Grundierung muß innerhalb von 7 Tagen mit der Flexitec-Harz-Schicht überdeckt werden. Weitere Informationen finden Sie im Flexitec Anwendungs-Handbuch.

Reinigung: Nach Beendigung der Arbeit sollten alle Werkzeuge gründlich mit einem Reinigungsmittel von Restec gesäubert werden, bevor die Grundierung aushärtet. Hierzu sollte ein Pinsel verwendet werden. Verwenden Sie die gesäuberten Werkzeuge nicht für den Auftrag von weiterer Grundierung oder Harz bevor der Reiniger nicht völlig verflogen ist. Die Werkzeuge nur in Reiniger einzutauchen verhindert nicht die Aushärtung der Grundierung.

Arbeitssicherheit: Vor Anwendung unbedingt das Sicherheitsdatenblatt lesen.

Allgemeine Information: Die oben angeführten Informationen, insbesondere bezüglich der Verwendung der Produkte, basieren auf jahrelanger Forschung, Entwicklung und Erfahrung und wird nach bestem Wissen weitergegeben. Aufgrund der großen Bandbreite an projektspezifischen Bedingungen ist es jedoch nötig, die Produkte vor Verwendung auf ihre Eignung für das Projekt zu prüfen. Es gilt jeweils nur die letzte Version dieses Datenblattes. Wir behalten uns vor, unsere Produkte im Rahmen des technischen Fortschrittes zu modifizieren.